**Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica - Plantel Ciudad Juárez II**

****

**Identificación de la biodiversidad**

**Docente: M. en C. Felipe Poblano Amparán**

**Actividad 2.2.1**

**Artículo de opinión**

**Grupo 205 – Asistente Directivo**

**Equipo #1**

**José Pérez**

**María González**

**Susana Rodríguez**

**Ciudad Juárez, Chih., a 2 de mayo de 2012**

**Utilizar este formato como guía para realizar su trabajo, reemplazar o borrar (según sea el caso). Por ejemplo estas instrucciones serán borradas de la versión final.**

**En todo momento consideren las rúbricas e instrucciones proporcionadas en el PDF “Actividad 2.2.1” que está disponible en la misma página.**

**El documento debe cumplir los siguientes requisitos:**

* **Texto en letra Arial 11, Normal (utilizar estilo Normal).**
* **Títulos en letra Arial 14, Negritas (utilizar estilo Titulo 1 / Heading 1).**
* **Subtítulos en letra Arial 12, Negritas (utilizar estilo Titulo 2/ Heading 2).**
* **1.5 de interlineado y Justificado.**
* **Mínimo 8 cuartillas sin incluir la portada y fuentes.**
* **Utilizar imágenes cuando sea necesario sin exagerar con el tamaño de las mismas, es decir, no utilizar imágenes y/o tablas sólo para llenar cuartillas.**
* **Entregar versión electrónica antes del lunes 16 de abril de 2012 a las direcciones** [**loy.poblano@gmail.com**](mailto:loy.poblano@gmail.com) **y** [**loy.poblano@hotmail.com**](mailto:loy.poblano@hotmail.com) **con el asunto: “Grupo 2XX – Equipo X”.**
* **Entrega el trabajo antes del 2 de mayo de 2012**

**Instrucciones para la elaboración del artículo de opinión en el que analice los factores que han modificado el metabolismo de los seres vivos y su entorno con respecto a la contaminación ambiental en la localidad:**

* **Detectar a los seres vivos u organismos que existen en su entorno.**
* **Listar al menos a cuatro organismos del entorno, descartando aquellos de los que no se pueda recopilar información de cambios en el tiempo.**
* **Por cada organismo listado, escribir los posibles cambios y factores ambientales que contribuyeron al mismo.**
* **Para cada factor detectado, plasmar el sustento de contribución al cambio del metabolismo del organismo que corresponda:**
  + - **Descripción de la nutrición**
    - **Descripción del metabolismo celular**
    - **Descripción de fotosíntesis**
    - **Descripción de procesos de obtención de energía**

# Introducción

## Antecedentes

Primero como antecedentes incluir un pequeño **RESUMEN** (NO COPY/PASTE) de los siguientes conceptos enfocados a los seres vivos:

* Nutrición
* Metabolismo celular
* Fotosíntesis
* Procesos de obtención de energía

## Presentación

Esta sección debe considerar los siguientes puntos:

* Dar una idea aproximada de lo que el artículo discutirá sobre los factores que han modificado el metabolismo de los seres vivos y su entorno con respecto a la contaminación ambiental en la localidad.
* Mencionar los comentarios realizados por la opinión pública sobre el tema.

# Desarrollo

## Proposición de la tesis

* Esta deberá ser veraz acerca de factores (como basura, ruido, tecnología, etc.) que han modificado a los seres vivos y su entorno debido a la contaminación ambiental ha sido argumentada, demostrada o justificada de alguna manera.
* Seleccionar 4 organismos de su entorno y proponer la tesis si la contaminación afecta o no a los procesos (nutrición, metabolismo, fotosíntesis, obtención de energía) de cada uno de los organismos elegido.
* Decir el nombre específico del organismo y no seleccionar mascotas.

La tesis puede ser: La contaminación ambiental actual derivada de las actividades humanas afecta a los seres vivos por………

## Argumentación

* Analizar como llevan a cabo los procesos
* ¿Cómo la contaminación afecta al metabolismo y procesos de cada organismo?
* Un razonamiento verosímil y de parecer verdadero y lógico, aunque sus premisas puedan ser falsas.
* El discurso argumentativo, o la relación entre los argumentos presentados pueden integrar una conclusión válida
  + Puede proponer alguna pregunta para atraer a los lectores a seguir leyendo.
  + Preguntar a si mismo ¿Qué? Y ¿Por qué? Del tema y responder intro.
  + Mantener la redacción del punto principal de forma clara, corta y fácil de entender.
  + Proporcionar un punto adicional de apoyo a lo antes dicho.
  + Preguntar a si mismo ¿Cómo? Y ¿Dónde? De los puntos principales y ofrecer respuestas.

# Conclusiones

* Concluir sus puntos y dar su propia opinión sobre el tema para que sea más interesante.
* Explicar la forma en que estos puntos relacionados a los lectores, y como se puede utilizar el punto de vista real.

En esta sección incluir una conclusión de todo el equipo y los puntos de vista de cada integrante.

**José Pérez:** Aquí incluir su conclusión personal.

**María González:** Incluir conclusión de otro integrante.

**Susana Rodríguez:** Incluir conclusión de otro integrante

# Fuentes de información

UTILIZAR EL FORMATO APA EN ESTA SECCIÓN, CONSULTAR LAS SIGUIENTES LIGAS:

<http://es.wikipedia.org/wiki/Estilo_APA>

<http://serviciosva.itesm.mx/cvr/formato_apa/guia_apa_6ta.pdf>

AQUÍ SE PRESENTAN ALGUNOS EJEMPLOS CON LOS LIBROS SUGERIDOS:

* Cecie, Starr, y otros. (2008). ***Biología. La unidad y la diversidad de la vida.*** 11ª. Ed., Buenos Aires, Argentina: Editorial Thomson.
* Alberts, Bruce, y otros. (2006).***Introducción a la biología celular***. 2ª. Ed., Buenos Aires, Argentina: Editorial Médica Panamericana.
* Campbell, Reece. (2007). ***Biología****.* 7ª. Ed., Madrid, España: Editorial Médica Panamericana.

Ejemplos de páginas web, debe incluirse la URL completa, la cual se puede copiar de la barra de direcciones:

* Fundación Wikimedia, Inc. (2011). ***Lactobacillus.*** En Wikipedia, La enciclopedia libre. Recuperado el 20 de marzo de 2012 de <http://es.wikipedia.org/wiki/Lactobacilos>

Eviten el COPY/PASTE. Utilizar los libros de la biblioteca, cualquier duda sobre como investigar pueden contactarme a mi correo.